四庫全書

子部

易通變卷二十七

宋 張行成 撰

地數

十二 自夬而始地上之數起于二也

一百四十四

四十三百二十

五萬一千八百四十

虛十萬

一百五十五萬五千二百

一千八百六十六萬二千四百當大畜卦皇極十六位世之世數止于此一位

析十六位又偶之乃得泰之數而三十分加二

五億五千九百八十七萬二千當泰卦天之運行地之生物物之通數皆會于

此故卦氣圖元之元起于泰卦也

六十七億一千八百四十六萬四千當復卦

虛百億

二千一十五億五千三百九十二萬

二萬四千一百八十六億四千七百四萬

七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬

八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬

虛千萬億

二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬

三十一兆三千四百五十六萬六千五百六十三億八千四百萬

九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億
二千萬
虛千兆
一萬一千二百八十四兆四千三百九十六萬二千九
百八十二億四千萬當同人卦
三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九
千四百七十二億
四百六萬二千三百九十八兆二千六百六十七萬三

千六百六十四億

虛千萬兆

一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆二十萬九千九百二十億

十四京六千二百四十六萬三千三百七十六兆二百五十一萬九千四十億

四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七千五百五十七萬一千二百億

五千二百六十四京八千六百八十一萬五千三百六十九兆六百八十五萬四千四百億

虛萬京

一十五萬七千九百四十六京四百四十六萬一千七十二兆五百六十三萬二千億

一百八十九萬五千三百五十二京五千三百五十三萬二千八百六十四兆六千七百五十八萬四千億

五千六百八十六萬五百七十六京五百九十八萬五

千九百四十兆二千七百五十二萬億
六垓八千二百三十二萬六千九百一十二京七千一
百八十三萬一千二百八十三兆三千二十四萬億
虛十垓此下虛數可以類推
二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千
四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億
二千四百五十六垓三千七百六十八萬八千五百七
十八京五千九百二十六萬一千九百八十八兆八千

六百四十萬億

七萬三千六百九十一垓三千六十五萬七千三百五十七京七千七百八十五萬九千六百六十五兆九千二百萬億

八十八萬四千二百九十五垓六千七百八十八萬八千二百九十三京三千四百三十一萬五千九百九十一兆四百萬億

二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十

四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十
一兆二千萬億
三秭一千八百三十四萬六千四百四十四垓三千九
百七十八萬五千六百三京五千三百六十五萬六千
七百七十四兆四千萬億當姤卦
九十五秭五千三十九萬三千三百三十一垓九千三
百五十六萬八千一百六京一千二百七十萬三千二
百三十二兆

一千一百四十六秭四百七十一萬九十九百八十三
垓二千二百八十一萬七千二百七十三京五千二百
四十三萬八千七百八十四兆
三萬四千三百八十一秭四千一百五十九萬九千四
百九十六垓八千四百五十一萬八千二百五京七千
三百十六萬三千五百二十兆
四十一萬二千五百七十六秭九千九百十九萬三千
九百六十二垓一千四百二十一萬八千四百六十八

京七千七百八十六萬二千二百四十兆

一千二百三十七萬七千三百九秭七千五百八十一

萬八千八百六十四垓二千六百五十五萬四千六十

三京三千八百八十六萬七千二百兆

一壤四千八百五十二萬七千七百一十七秭九百八

十二萬六千三百七十一垓一千八百六十四萬八千

七百六十京六千六百四十萬六千四百兆

四十四壤五千五百八十三萬一千五百一十二秭九

千四百七十九萬一千一百三十五垓五千九百四十
六萬二千八百一十九京九千二百一十九萬二千兆
五百三十四壤六千九百九十七萬八千一百五十五
秭三千七百四十九萬三千六百二十七垓一千三百
五十五萬三千八百三十九京六百三十萬四千兆
一萬六千四十壤九千九百三十四萬四千六百六十
一秭二千四百八十萬八千八百一十四垓六百六十
一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆

一十九萬二千四百九十一壤九千二百一十三萬五千九百三十四秭九千七百七十萬五千七百六十八垓七千九百三十八萬二千六百二京六千九百四十四萬兆

五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千一百四十六萬一十八百八十京八千三百二十萬兆

六千九百二十九萬七千九十一壤六千八百九十三

萬六千五百九十一秭七千四百七萬六千七百六十

五垓七千七百五十四萬二千五百六十九京九千八

百四十萬兆

二十溝七千八百九十一萬二千七百五十壤六千八

百九萬七千七百五十二秭二千二百三十萬二千九

百七十三垓二千六百二十七萬七千九十九京五千

二百萬兆

二百四十九溝四千六百九十五萬三千八壤一千七

百一十七萬三千二十六秭六千七百六十三萬五千
六百七十九垓一千五百三十二萬五千一百九十四
京二千四百萬兆
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百七十五萬五千八百二十七京二千萬兆
八萬九千八百九溝三百八萬二千九百四十一壤八
千二百二十八萬九千六百三秭四千八百八十四萬

四千四百九十五垓一千七百六萬九千九百二十六
京四千萬
二百六十九萬四千二百七十溝九千二百四十八萬
八千二百五十四壤六千八百六十八萬八千一百四
秭六千五百三十三萬四千八百五十五垓一千二百
九萬七千七百九十二京
三千二百三十三萬一千二百五十一溝九百八十五
萬九千五十六壤二千四百二十五萬七千一百五十

五秭八千四百一萬八千二百六十一垓四千五百一十七萬三千五百四京

九澗六千九百九十三萬七千五百三十二溝九千五百七十七萬一千六百八十七壤二千七百七十一萬七千六百七十五秭二千五十四萬七千八百四十三垓五千五百二十萬五千一百二十京

一百一十六澗三千九百二十五萬三百九十五溝四千九百二十六萬二百四十七壤三千二百六十一萬

二千一百二秭四千六百五十七萬四千一百二十二
垓六千二百四十六萬一千四百四十京
三千四百九十一澗七千七百五十一萬一千八百六
十四溝七千七百八十萬七千四百一十九壤七千八
百三十六萬三千七十三秭九千七百二十二萬三千
六百七十八垓七千三百八十四萬三千二百京
四萬一千九百一澗三千一十四萬二十三百七十七
溝三千三百六十八萬九千三十七壤四千三十五萬

六千八百八十七秭六千六百六十八萬四千一百四
十四垓八千六百一十一萬八千四百京
一百二十五萬七千三十九澗四百二十七萬一千三
百二十溝一千六十七萬一千一百二十二壤一千七
十萬六千六百三十秭五十二萬四千三百四十五垓
八千三百五十五萬二千京
一千五百八萬四千四百六十八澗五千一百二十五
萬五千八百四十一溝二千八百五萬三千四百六十

五壤二千八百四十七萬九千五百六十秭六百二十九萬二千一百五十垓二百六十二萬四千京

四正五千二百五十三萬四千五十五澗三千七百六十七萬五千二百三十八溝四千一百六十萬三千九百五十八壤五千四百三十八萬六千八百一秭八千八百七十六萬四千五百垓七千八百七十二萬京

五十四正三千四十萬八千六百六十四澗五千二百一十萬二千八百六十溝九千九百二十四萬七千五

百二壤五千二百六十四萬一千六百二十二秭六千
五百一十七萬四千九垓四千四百六十四萬京
一千六百二十九正一千二百二十五萬九千九百三
十五澗六千三百八萬五千八百二十九溝七千七百
四十二萬五千七十五壤七千九百二十四萬八千六
百七十九秭五千五百二十二萬二百八十三垓三千
九百二十萬京
一萬九千五百四十九正四千七百一十一萬九千二

百二十七澗五千七百二萬九千九百五十七溝二千九百一十萬九百九壤五千九十八萬四千一百五十四秭六千二百六十四萬三千四百垓七千四十萬京五十八萬六千四百八十四正一千三百五十七萬六千八百二十七澗一千八十九萬八千七百一十八溝七千三百二萬七千二百八十五壤二千九百五十二萬四千六百二十八秭七千九百三十萬二千二十一垓一千二百萬京

七百三萬七千八百九正六千二百九十二萬一千九百二十五澗三千七十八萬四千六百二十四溝七千六百三十二萬七十四百二十三壤五千四百二十九萬五千六百六十五秭五千一百六十二萬四千二百五十三垓四千四百萬京

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬七千七百五十九澗二千三百五十三萬八十七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六

壤二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京當坤之數

二十五載三千三百六十一萬一千四百六十六正五千一百八十九萬三千一百一十澗八千二百四十六萬四千九百一十四溝七千七百八十七萬二千四百七十五壤四千六百四十三萬九千五百五秭八千四百七十三萬一千二百三十八垓四千萬京當反生之剝卦

七百六十載八百三十四萬三千九百九十五正五千

六百七十九萬三千三百二十四澗七千三百九十四萬七千四百四十三溝三千六百一十七萬四千二百六十三壤九千三百一十八萬七千五百七十五秭四

千一百九十三萬七千一百五十二垓

九千一百二十一載一十二萬七千九百四十六正八千一百五十一萬九千八百九十六澗八千七百三十六萬九千三百二十溝三千四百九萬一千一百六十七壤一十八百二十五萬九百五秭三百二十四萬五

千八百二十四垓

二十七萬三千六百三十載三百八十三萬八千四百

四正四千五百五十九萬六千九百六澗二千一百七

萬九千六百一十溝二千二百七十三萬五千一十五

壤四千七百五十二萬七千一百五十秭九千七百三

十七萬四千七百二十垓

三百二十八萬三千五百六十載四千六百六萬八百

五十三正四千七百一十六萬二千八百七十四澗五

千二百九十五萬五千三百二十二溝七千二百八十二萬一百八十五壤七千三十二萬五千八百一十一秭六千八百四十九萬六千六百四十垓

九千八百五十萬六千八百一十三載八千一百八十二萬五千六百四正一千四百八十八萬六千二百三十五澗八千八百六十五萬九千六百八十一溝八千四百六十萬五千五百七十一壤九百七十七萬四千三百五十秭五千四百八十九萬九千二百垓

一十一極八千二百八萬一千七百六十五載八千一
百九十萬七千二百四十九正七千八百六十三萬四
千八百三十澗六千三百九十一萬六千一百八十二
溝一千五百二十六萬六千八百五十三壤一千七百
二十九萬二千二百六秭五千八百七十九萬四百垓
三百五十四極六千二百四十五萬二千九百七十四
載五千七百二十一萬七千四百九十三正五千九百
四萬四千九百一十九澗一千七百四十八萬五千四

百六十四溝五十八百萬五千五百九十五壤一十八
百七十六萬六千一百九十七秭六千三百七十一萬
二千垓
四千二百五十五極四千九百四十三萬五千六百九
十四載八千六百六十萬九千九百二十三正八百五
十三萬九千三十澗九百八十二萬五千五百七十四
溝九千六百六萬七千一百四十二壤二千五百一十
九萬四千三百七十一秭六千四百五十四萬四千垓

一十二萬七千六百六十四極八千三百七萬八百四十五載九千八百二十九萬七千六百九十二正五千六百一十七萬九百二澗九千四百七十六萬七千二百四十八溝八千二百一萬四千二百六十七壤五千五百八十三萬一千一百四十九秭三千六百三十二萬垓

一百五十三萬一千九百七十七極九千六百八十五萬一百五十一載七千九百五十七萬二千三百一十

正七千四百五萬八百三十五澗三千七百二十萬六千九百八十五溝八千四百一十七萬一千二百一十壤六千九百九十七萬三千七百九十二秭三千五百八十四萬垓

四千五百九十五萬九千三百三十九極五百五十萬四千五百五十三載八千七百一十六萬九千三百二正二千一百五十二萬五千六十一澗一千六百二十萬九千五百七十五溝二千五百一十三萬六千三百

二十壤九千九百二十一萬三千七百七十秭七千五百二十萬垓
五萬五千一百五十一萬二千六十八極六千六百五萬四千六百七十六載四千六百三萬一千八百六十六正五千八百三十萬七百三十三澗九千四百九十一萬四千九百三溝一百六十三萬五千八百五十一壤九千五十六萬五千二百四十九秭二百四十萬垓
當反生之旅卦共五十一數

用數自六而分十二故一虛生三卦六卦兼二虛而為八體數八二不用 按此註永樂大典本誤作正文今依宋本改正 一虛生四卦一虛四用三四十二卦合三虛而為十五十六體去一數 自夬至中孚十二卦自節至離六卦自豐至頤十二卦自復至巽六卦自井至遯十二卦自咸至艮六卦自謙至剝八卦剝之下坤也坤之下雖無卦而猶有數 康節謂坤當無極之數者自載之下八數當屬坤以應向盡之物自極而下八數當屬乾以應方生之象所以坤為歸藏乾知太始歸藏則所謂墓太始則所謂包墓則太元之所謂實包則太元之所謂罔也 坤為載十載反為剝也 即復

百載為比師也千載為觀臨也當十二卦此下虛萬載自十萬載為豫謙也百萬載為晉明夷也至千萬載為萃升也此下虛一極自十極為否泰也百極為謙豫也至千極為艮震也為六卦艮即天之震震即復也是故自夬變坤反至艮而六用成自剝變乾反至兌而六用成艮即震震即復兌即巽巽即姤剛柔相遇二用相資自此相交而無窮故曰乾坤大父母也能生八卦謂體數也復姤小父母也能生六十四卦謂用數也又曰易根于乾坤生于復姤蓋剛交柔而為復柔交剛而為姤自兹而無窮矣所以言剛柔者用數在地故也艮之下當虛萬極又有十萬極百萬極千萬極萬萬極之四數自萬極之下一虛四實虛則氣實則體也以四

實數名四卦則艮之下當為蹇漸小過旅自此而有咸
矣兌之下當為睽歸妹中孚節自此而有損矣咸即恒
也損即益也皆震巽艮兌之交輔坎離乾坤而為用者
也

自夬至萬萬極為九十六數虛四也乾坤本皆虛三
虛真數也坤所以虛四者先虛乾也乾雖虛三然坤
之萬萬極當實數而乾之萬萬極當虛數是亦虛四
也以見用由虛而出實體由實而反虛也故八卦每

位四十八爻二位止于九十六爻合乾坤各二而四則一百九十二也天體數也以二體而生十六體地用數也以六用而生十二用是故天統乎體八變而終于十六地分乎用六變而終于十二也體數五虛先一後四天一而地四因用成體也用數五虛先二後三兩地而三天從體起用也要之由虛出實皆為以用生體體數二生十六者體之用生體之體也用數六生十二者用之用生用之體也是故乾坤二數

乾則先十六而後二坤則先十二而後六者皆藏諸用也

經世十六位本數

无妄 元之世 四千三百二十　同人 元之運 三百六十　履 元之會 十二　乾 元之元 一

隨 會之世 五萬一千八百四十　革 會之運 四千三百二十　兌 會之會 一百四十四　夬 會之元 十二

噬嗑 運之世 一百五十五萬五千二百　離 運之運 一十二萬九千六百　睽 運之會 四千三百二十　大有 運之元 三百六十

震 世之世 一千八百六十六萬二千四百　豐 世之運 一百五十五萬五千二百　歸妹 世之會 五萬一千八百四十　大壯 世之元 四千三百二十

皇極極變體用通數

天地二數若並行為用自皇極經世十六位實得七數此衍四也當地之大畜衍之至六十四位實得十五數此衍八也當地之損卦八十一位實得十七數此衍九也當天之同人卦體變之半也二百八十九位此衍十七也去真一一位則二百八十八也實得三十三數當天之姤卦體變之一千八十九位此衍三十三也去一則一千八十八者二百七十二之四也實極也得六十五數盡六十四卦一千五百二十一位此衍三十九也當反還於剥去真一則一千五百二十者三百四之五也實得七十七數當地數坤之外又十三卦至旅萬萬極之數數至此而盡矣方坤反於剥一陽已兆舊數未極新數已生故數窮則復無有盡也真數

三積之則一十百故數有百位存真三為本萬萬極之
數至九十七變而窮以卦當數乃盡於七十七者其間
包虛數也是故衍三十三者盡於六十五而卦復其位
得二百七十二之四者天用四象其數則二百七十二
益十七之十六也是故爻數上位左位奇位皆得二百
七十二而卦數一三五七之奇實應之也衍三十九者
盡於七十七而數極其位得三百四之五者地用五行
其數則三百四益十九之十六也是故爻數下位右位

偶位皆得三百四而卦數二四六八之偶實應之也若通虛包之數皆以當實位而數之則二千四百一位（此衍四十九也去真一則二千四百者坤之二十四而變一十百之極數也）實得九十七數矣是故衍三十三者得六十五去真一而六十四蓋盡乎八八之變矣衍三十九者得七十七去真一而七十六則八八之外虛中之實十二卦亦用之矣若乃九十七數去七十六之外餘二十一則三七之變也其十七在六十四卦之中其四在六十四卦之外蓋太極之氣虛

而不屈動而愈出天地用之以生生者也是故先生大運之數至同人而止其數則二十一其卦則十有七也三十三合之則六十六又四之則二百六十四者實用之數也

三十九合之則七十八者乾歸奇合卦之數律呂之數也又四之則三百一十二者日變三十而析一為十又加陰陽盈縮十二之數

欽定四庫全書

易通變卷二十八

宋 張行成 撰

人數

三百六十（自大有而起運為人數起於三也）

虛千

一萬八百（當大壯卦）

一十二萬九千六百

三百八十八萬八千

四千六百六十五萬六千

虛億

一十三億九千九百六十八萬當泰卦

一百六十七億九千六百一十六萬當履卦

五千三十八億八千四百八十萬

六萬四百六十六億一千七百六十萬

虛十萬億

一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬

二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬
六兆五千三百三億四千七百萬八千
七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬
虛百兆
二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十
八億
二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十
六億當同八卦

八十四萬六千三百三十二兆九千七百二十二萬三千六百八十億

虛百萬兆

一千一十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八萬四千一百六十億

三京四千六百七十九萬八千七百兆五百二十四萬八千億

三十六京五千六百一十五萬八千四百四十兆六百

二十九萬七千六百億
虛百京
一千九十六京八千四百七十五萬三千二百一十八
兆八千九百二十八萬億
一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二
十二兆六千七百一十三萬六千億
三十九萬四千八百六十五京一千一百一十五萬二
千六百八十兆一千四百八萬億

四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八十三萬二千一百六十一兆六千一兆六千八百九十六萬億當旡妄卦

虛千萬京

一垓四千二百一十五萬一千四百四十京一千四百九十六萬四千八百五十六兆八千八百萬億

一十七垓五百八十一萬七千二百八十一京七千九百五十七萬八千二百八兆二千五百六十萬億

五百一十一垓七千四百五十一萬八千四百五十三京八千七百三十四萬六千二百四十七兆六千八百萬億

六千一百四十垓九千四百二十二萬一千四百四十六京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六百萬億

虛萬垓

一十八萬四千二百二十八垓二千六百六十四萬三

千三百九十四京四千四百六十四萬九千一百六十
四兆八千萬億
二百二十一萬七百三十九垓一千九百七十二萬七
百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆
六千萬億
六千六百三十二萬二千一百七十五垓九千一百六
十二萬二千京七千三百六十九萬九千三百二十八
兆

七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆（當姤卦）

虛十秭

二百三十八秭七千五百九十八萬三千三百二十九垓八千三百九十二萬二千六百五十三京一千七百五十八萬八千兆

二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千九百五

十八垓七百四萬三千一百八十三京八千一百九萬六千九百六十兆

八萬五千九百五十三秭五千三百九十九萬八千七百四十二壤一千一百二十九萬五千五百一十四京三千二百九十萬八千八百兆

虛十萬秭

一百三萬一千四百四十二秭四千七百九十八萬四千九百五垓三千五百五十四萬六千一百七十一京

九千四百九十萬五千六百兆

三千九萬四千三百二十七秭四千三百九十五萬四

百七十一垓六千六十六萬三千八百五十一京五千

八百四十七萬一千六百八十兆

三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秭七千四

百五十六萬五千九百二十七垓九千六百六十二萬

一千九百一京六千六百一萬六千兆

虛十壤

一百一十一壤三千九百五十七萬八千七百八十二秭三千六百九十七萬七千八百三十八垓九千八百六十五萬七千四十九京七千四百八十萬兆

一千三百三十六穰七千四百九十四萬五千三百八十八秭四千三百七十三萬四千六十七垓八千三百八十八萬四千五百九十七京六千五百七十六萬兆

當訟卦

四萬一百二壤四千八百三十六萬一千六百五十三

秭一千二百二萬二千三十五垓一千六百五十三萬七千九百二十九京七千二百八十萬兆

四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六十萬

虛百萬壤

一千四百四十三萬六千八百九十壤四千一百一萬

九千五百一十二秭三千二百七十九萬三千二百六十五垓九千五百三十六萬五千四百七十京二千八十萬兆

一溝七千三百二十四萬二千七百二十九壤二千二百三十四萬一千四百七十九秭三千五百一十九萬一千九百一十四垓四千三百八按垓四千三百八六字永樂大典本缺今依宋本補入十五萬六千四百二十四京九千六百萬兆

五十一溝九千七百二十八萬一千八百七十六壤七

千二十四萬四千三百八十秭五百五十七萬五千七百四十三垓三千一百五十六萬九千二百七十四京八千八百萬兆

六百二十三溝六千七百三十八萬二千五百二十壤四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八萬九千一百九十七垓八千八百三十一萬二千九百八十五京六千萬兆

虛千溝

一萬八千七百一十溝二千一百四十七萬五千六百一十二壤八千七百九十七萬七千七十二秭六千七百五十九萬三千六百四十九垓三千八百九十五萬六千八百京

二十二萬四千五百二十溝五千七百七十萬七千三百五十四壤五千五百七十二萬四千八秭七千二百一十一萬一千二百三十七垓九千二百六十七萬四千八百一十六京當遯卦

六百七十三萬五千六百七十七溝七千三百一十二萬二千六十三萬六千七百一十七壤二千二十六萬一千六百三十三秭三千七百一十三萬七千八百二垓四千四百四十八萬京

八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百六十四萬七千六百四十壤六千六十四萬三千一百三十九秭六千四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬三千七百六十京

虛十澗

二十四澗二千四百八十四萬三千八百三十二溝三千九百四十二萬九千二百一十八壤一千九百二十九萬四千一百八十八秭一百三十六萬九千六百八十垓八千八百一十二萬八千京

二百九十澗九千八百一十二萬五千九百八十八溝七千三百一十五萬六百一十八壤三千一百五十三萬二百五十六秭一千六百四十三萬五千二百六垓

五千六百一十五萬三千六百京

八千七百二十九澗四千三百七十七萬九千六百六

十一溝九千四百五十一萬八千五百四十九壤四千

五百九十萬七千六百八十四秭九千三百五萬七千

一百九十六垓八千四百六十萬八千京

虛萬澗

一十萬四千七百五十三澗二千五百三十五萬五千

九百四十三溝三千四百二十二萬二千五百九十三

壤五千八百九萬二千二百一十九秭一千六百七十一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京
三百一十四萬二千五百九十七澗六千六十七萬八千三百二溝六千六百七十七萬八千五十二壤六千
七百六十六萬五千七百五十一秭三千一百八萬六千四百五十八垓八千八百萬京
三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千八百一十三萬九千六百三溝二千一十三萬三千六百六十

三穰二千九百秭一千五百七十三萬三百七十五垓六百五十六萬京當否卦

虛正

一十一正三千一百三十三萬五十一百三十八澗四千四百一十八萬八千九十六溝四百九萬八千九百六十三壤五千九百六十六萬七千四十七秭一千九百一十一萬二千五百一十九垓六千八百萬京

一百三十五正七千六百二萬一千六百六十一澗三

千二十五萬七千一百五十二溝四千八百一十一萬
八千七百五十六壤三千一百六十萬四千五十六秭
六千二百九十三萬五千二十三垓六千一百六十萬
京
四千七十二正八千六十四萬九千八百三十九澗七
百七十一萬四千五百七十四溝四千三百五十六萬
二千六百八十九壤四千八百一十二萬一千六百九
十八秭八千八百五萬七百八垓四千八百萬京

四萬八千八百七十三正六千七百七十九萬八千六十八潤九千二百五十七萬四千八百九十三溝二千二百七十五萬二千二百七十三壤七千七百四十六萬三百八十六秭五千六百六十萬八千五百一垓七千六百萬京

虛十萬正

一百四十六萬六千二百一十三正三千九百四十三萬六百七十七潤二千四百六十七萬九千六百八十

二溝五千六百八十二萬一千三百二十三壤八千一百一十五萬九千六百九十八秭二千五百五十萬五千二百八十垓

一千七百五十九萬四千五百二十四正七百三十萬四千八百一十三澗二千六百九十六萬一千五百六十一溝九千八十一萬八千五百五十八壤八千五百七十三萬九千一百六十三秭七千九百六萬六百三十三垓六千萬京

五載二千七百八十三萬五千七百二十二正一千九百一十四萬四千三百九十八澗八百八十四萬六千八百五十七溝二千四百五十五萬六千七百六十五壤七千二百一十七萬四千九百一十三秭七千一百八十一萬九千八垓當坤卦之數

六十三載三千四百二十萬八千六百六十六正二千九百七十三萬二千七百七十七澗六百一十六萬二千二百八十六溝九千四百六十八萬一千一百八十八

壤六千六百九萬八千九百六十四秭六千一百八十二萬八千九十六垓當返生之剎

虛百載

一千九百載二千八十五萬九千九百八十八正九千一百九十八萬三千三百一十一澗八千四百八十六萬八千六百八溝四千四百三十五萬六千五百九十八壤二千九百六十八萬九千三百八十五秭四千八百四十二萬八千八百垓

二萬二千八百二載五千三十一萬九千八百六十七
正三百七十九萬九千七百四十二澗一千八百四十
二萬三千三百溝八千五百二十二萬七千九百一十
七壤九千五百六十二萬七千二百六十二秭五千八
百一十一萬四千五百六十垓
六十八萬四千七十五載九百五十九萬六千一十一
正一千三百九十九萬二千二百六十五澗五千二百
六十九萬九千二十五溝五千六百八十三萬七千五

百三十八壤六千八百八十一萬七千八百七十七秭四千三百四十三萬六千八百垓八百二十萬八千九百一載一千五百一十五萬二千一百三十三正六千七百九十萬七千一百八十六澗三千二百三十八萬八千三百六溝八千二百五萬四百六十四壤二千五百八十一萬四千五百二十九秭二千一百二十四萬一千六百垓

虛千萬載

二極四千六百二十六萬七千三十載四千五百四十五萬六千四百一正三百七十二萬一千五百五十八澗九千七百一十六萬四千九百二十溝四百六十一萬五千一百三十九壤二千七百七十四萬四千三百五十八秭七千六百三十七萬二千四百八十垓

二十九極五千五百二十萬四千四百一十四載五千四百七十六萬八千一百二十四正四千六百五十八萬七千七十六澗五千九百七十九萬四百五十五溝

三千八百一十六萬七千一百三十二壤九千三百二十三萬五百一十六秭四千六百九十七萬六千垓八百八十六極五千六百一十三萬二千四百三十六載四千三百四萬三千七百三十三澗九千七百六十一萬二千二百九十七正九千三百七十一萬三千六百六十一溝四千五百一萬三千九百八十七壤九千六百九十一萬五千四百九十四秭九百二十八垓

虛千極

一萬六百三十八極七千三百五十八萬九千三百三十七載一千六百五十二萬四千八百七正七千一百三十四萬七千五百七十五澗二千四百五十六萬三千九百三十七溝四千一十六萬七千八百五十五壤六千二百九十八萬五千九百二十九秭一千一百三十六萬垓

三十一萬九千一百六十二極七百六十七萬七千一百一十四載九千五百七十四萬四千二百三十一正

四千四十二萬七千二百五十七澗三千六百九十一
萬八千一百二十二溝五百三萬五千六百六十八壤
八千九百五十七萬七千八百七十三秭四千八十萬
垓
三百八十二萬九千九百四十四極九千二百一十二
萬五千三百七十九載四千八百九十三萬七百七十
六正八千五百一十二萬七千八十八澗四千三百一
萬七千四百六十四溝六千四十二萬八千二十六壤

七千四百九十三萬四千四百八十秭八千九百六十萬垓當迮生之漸卦

虛千萬極

一萬一百四十八萬九千八百三十四極七千六百三十七萬六千一百三十八載四千六百七十九萬二千三百三十正五千五百三十八萬一千二百六十五澗二千九百五萬二千三百九十三溝八千一百二千八萬四千八十萬二千四百八十壤三千四百四十二萬

六千八百八十秭（當返生之小過數計五十四）運之用數亦自六而分十二故一虛生三用六用兼二虛而為八

六用生十二用（一虛四用）十二用兼三虛而為十五（十六體去一數）

自大壯（運數起三百六十本當大有緣百之下即虛千故大壯當萬而起）至損十二用自臨至家人六用自既濟至姤十二用自大過至蠱六用自升至旅十二用自小過至否六用自萃至坤七用（當五載）坤之下雖無卦猶有數坤為載十載反為剝（即復）

也下虛百載千載為比即師也萬載為觀臨也十萬載為豫謙也百萬載為晉明夷也此下虛千萬載當十二用一極為萃即升也十極為否即泰百極為謙即豫此下虛千極萬極為艮即震十萬極為蹇即解百萬極為漸即歸妹此下虛千萬極當六用萬萬極當小過而數窮矣皇極大小運分數即與此數合

元起於一天數也一變十二再變三十得三百六十自此以十二變者常終於二以三十變者常終於六會起於十二地數也一變十二得百四十四再變三

十得四千三百二十自此以十二變者常終於四以三十變者常終於二運起於三百六十人數也一變三十得一萬八百再變十二得十二萬九千六百自此以三十變者常終於八以十二變者常終於六大抵元為天之體數以二六而變會之地運之人數分而為用會自二變四而終於二運自六變八而終於六故先生曰陰數以十二起陽數以三十起而常存二六也自一至萬萬極總九十七數運起於大有之

百則上虛一與十當乾夬二卦實用自萬起則又不用大有一卦而且虛千之一數自大壯至坤實用六十一卦而虛十六數坤之下返生自剝當十載至小過當萬萬極共十六數當卦者十二虛者四數返生卦至漸當六用之終下虛千萬極小過實當萬萬極而不用正猶大壯之上虛千大有當百而未用也乾之一為天夬之十為地大有之百為物用之始小過之萬萬極為物用之終自乾至坤通返生總七十六

卦四卦為體七十二為用故歸奇之策七十六而候數七十二也自坤返乾至漸而用終則自乾反坤至歸妹而用終皆震巽艮兌之用也小過中孚在先天肖乾坤在後天肖坎離則物用之終而陰陽之始也故萬萬極即復變為一

極數

一十百千萬億兆京垓秭壤溝澗正載極者十六數也自一至萬為天之五數自億至載為地之十數易二篇之策萬有一千五百二十孔子以為當萬物之數者天之五也極數坤當二載觀物以為當無極之數者地之

十也最後一數包此十五數而謂之極者太極之全也十六位之數細析之止成十三變而得九十七數者自一至萬天以一而變四地效法之自一萬至萬萬為億者亦以一而變四也天五地五相交共一故自一至億得九數也天地合而生物自億至極五六之合凡十一大數中每變而八則天地各四（如自一億至萬億為天自萬億至萬萬億為地餘十數皆同）總八十有八也又細析之而得八百六十五數者自一至萬天四變之中由一至十而九由一十至百

而九由一百至千而九由一千至萬而九通本而三十七數地效法之自萬至億通本亦三十七也天五地五相交共一故自一至億得七十三數也天地合而生物自一億至極五六之合凡十一大數中每變而七十二則天地各三十六如自一億至萬億為天自萬億至萬萬億為地餘十數皆同總七百九十二也九數之中去真一而八則卦數也八十八則八象本數陽剛四十陰柔四十八者天地之物數也七十三數之中去真一而七十二則候數也七百九十

二則八象用數六十六而周歷十二辰者動植之物數也是故九十七去一而九十六以四析之為六十四卦之爻八百六十五去一而八百六十四以十析之為十六位中一位之物數也太元一首實策得九十六易一卦十八變通虛實明暗之策去掛一則八百六十四也十六數每變而九之則百四十四者坤之策也每變而八之則百二十八者生物數之半也每變而七之則一百十二者先天圖陰陽之用也每變而六之則九十六

者元一首之體策也

孔子曰視其所以觀其所由察其所安人焉廋哉人雖情偽萬端察其所安以究其歸宿處則質性自見如接花點銀終反其本龍神狐魅變態萬狀不能匿其尾也是故河圖之數天之奇以三變地之偶以兩變一者終一二者終二雖萬變而不移衍九十七變之極數者日以三變月以兩變而常存二六月變二而四矣終歸於二日變六而八矣終歸於六蓍數終於五百二十八則

歸於二百六十四之物數也通數終於五百七十六則歸於二百八十八之卦數也其餘可類推矣數既不可逃而聖人汲汲於進修者立人之極將以正勝吉凶也彼狂悖妄計不安義命者果何謂哉天道六變六六三百六十而窮易之爻盈二十四者自蓍言之為坤之策則太虛之體也自卦言之為乾坤坎離之爻則大物之用也朞之日萬物之數皆自此生焉故閏歲之日三百八十四者通二十四氣之餘正閏相生生物之本也二

十四日者二百八十八辰也自二十四日分之則日得十二辰若自三十二位分之則位得九數葢二十四者四六也三十二者四八也六以八為體八以六為用六八皆陰也六得兩之三為變者之用故以當爻之日四之則二十四矣然二十四日得二百八十八辰日得三辰之四者用必有體也八得兩之四為不變之體故以當卦之位四之則三十二矣然三十二位亦得二百八十八數位得三數之三者體必有用也自三十二者言

之其七為天數者六變而加餘分故七為天之盈數也其二十五為物數者五行各禀冲氣而五之故天數二十五下降為物數也地者上承天而下生物者也其數用九天之七得地之九為六十三故餘分五度四分度之一有六十三辰物之二十五得地之九為二百二十五故動植一位有二百二十五數地并之為二百八十八故歲二十四氣交處各用一日而卦數貿應其辰也四析之則千一百五十二又十析之則萬一千五百二

十當萬物之數去其二閏之年則二萬八百當一世之日也六十三而四析之則二百五十二者皇極用數之用也九萬七百二十年之用自此而出矣二百二十五之中其百三十三者唱和俱全之數也二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之物自此而用矣然皆為天地之餘豈非緒餘土苴足以陶鑄堯舜者乎夫天地之大如此安可過也故曰惟天為大惟堯則之易曰範圍天地之化而不過曲成萬物而不遺此之謂矣

百八十八者三十二之九也其中二為地體六十四卦是也七為天用一百十二陽一百十二陰是也地虛一以承天則七之九者反為天用有陽必有陰偶之則一百二十六故乾坤各以一卦變六十三卦也二十五之九者反為物用陰陽共成一物半之則一百一十二故卦數一百十二變而得一百十三數也天地萬物之數其理豈不昭昭然也哉

二百二十五者十八日九辰之數也一甲析為十干故

物之分數一位正數得百八十日閏數得九十辰也二十四日二百八十八辰之中天之餘分得六十三而實地之物數得二百二十五而虛故正閏相正而物當虛數也虛數之中在律呂圖不用者九十二以當物變之虛數則極數中去自一至萬之五數而數自十萬至萬萬極者也用者百三十三以當物用之實數則合氣餘之六十三與月閏之七十者也

一歲之閏二千五百二十分者六十三之四十也以十

九為一辰日之盈得一千一百九十七者六十三之十九月之縮得一千三百二十三者六十三之二十一也日得六十三辰月得七十辰不滿七分律呂圖數細分聲音用數或七或五或九或十二則合三揲之奇數一卦用百三十三則合乎日月之閏數四卦用五百三十二則合乎一卦變六十四與暗策四百六十八之數亦合乎一卦得用策百八十物象三百五十二之數一位二百四十則合乎開物八月之日數有唱和數二百二

十五則合十八日九辰之虛數蓋一物之微盡具天地陰陽之理故也

先天極數之變

自一至萬萬極通九十七數萬萬極不變反當乾之一餘九十六細數之每數又八變通得八百六十四是故一卦之蓍總虛實明暗得八百六十四數則坤之策而六之也餘卦一六蓍虛積十二蓍不在其中實數六則一二三真數之積通虛數而十八則六而三之乾坤二

卦之爻十八晝之本也是故易以十有八變成卦而太元策用三六儀用二九與夫羸贊三時之策皆起於十八也在物為萬萬極者在太極為一體在天地為六用而已

數有九十七去真一而九十六以十六為一分則六分也八卦每卦變十二乃應其數卦止於六十四者體數三分用二也六十四卦之變自一至載得八十一數不用數十六存地之體一分也虛包數十七存天之用一

分而併貞一之數也餘四分當卦之實用天地並用一乃為二則四乃為八也故先天方圓二圖各六十四卦也

皇極經世之數天一而地四地始於四位左右而行實用皆三卦至地之大有數三十析之則大壯之數也再變四之而十六位左右而行實用七卦至地之大畜數三十析之則泰之數也三變又四之而六十四位左右而行實用十五卦至地之損數三十析之則臨之數也

四變又四之而二百五十六位左右而行實用三十一卦至地之頤數三十析之則復之數也五變又四之而一千二十四位左右而行實用六十三卦至地之剥數三十析之則坤之數也六變又四之而四千九十六位左右而行會於地户實用一百二十七卦則卦當再用而數亦不足矣四變以下所用卦皆重複而數不可行衍卦之法自三變以上用一重卦而行者天之一而二也四變以下用兩重卦而行者地之二而四也是故後

天之易極於四千九十六卦而謂之重易六爻也若四千九十六位每位亦三十析之又加閏數為三十二得十三萬一千七十二小位則仲吕之數也仲吕者四月之律乾道生物之極也乾位在亥而律當巳者括始終也二百五十二位者用自一一至四四之卜六卦而衍一一卦各變十六卦一千二十四位者用自一一至四八之三十二卦而衍一卦各變三十二卦四千九十六位者用自一一至八八之六十四卦而衍一卦各變六十四卦也　九十七數自一至京天用三十三自垓至極地用六十四去真一而九十六卦用六十四者三分用二

也蓍四十九掛一以當真一餘四十八則九十六之半也用數有六三陰三陽分之故各用其半也九十七數之中加自一至萬天之細數三十有二則一百二十有九也一百二十九之數自一至極大數十六中分為二天地各半一十百千萬億兆京者天之八也當為長數垓秭壤溝澗正載極者地之八也當為消數先天方圓二圖天地各八卦而六十四以用此數則天當長數之八而六十四地當消數之八而六十四長數陰陽方交

陽藉陰以成體故乾坤並用消數陽體已成陰消而用之故雖從地為用而獨用其乾也是故圓圖當兩用方圖當一用者陽一而用二陰二而用一也自圓圖觀之乾為陽一主變於上變者以其陽與坤分而生之也坤為陰一主應於下應者受其陽於乾長而成之也是故乾為一九變而兊為十坤則應之以艮又九變而離為百坤則應之以坎又九變而震為千坤則應之以巽自震四變陽反生陰於姤坤亦應之自巽四變陰反生陽

於復乾又自姤四變而巽為萬坤則應之以震自巽又四變而訟為億則乾之坎也坤應之以明夷則坤之離也自訟以往始以八而變矣坎離用事從體數也訟八變而遯為兆則乾之艮也坤應之以臨則坤之兊也遯八變而否為京則乾之坤也坤應之以泰則坤之乾也自否七變成坤當千萬京坤應之亦自泰七變成乾夫陽主施予以布其用陰主含洪以育其體乾之用既消而入坤坤之體斯長而成乾矣乾體巳成乃託乎地位

乎西北以知大始是為後天之易羣用之宗其數當垓垓為亥數故伏羲方圖文王卦位皆位乾於亥也後天者乾坤成功無為坎離代之而用事天藏用而統其體地顯仁而分其用所以文王卦位專在乎地方圖用數專主於乾也乾為垓八變而履為秭則乾之兊也又八變而同人為壤則乾之離也又八變而无妄為溝則乾之震也又八變而姤為澗則乾之巽也又八變而訟為正則乾之坎也又八變而遯為載則乾之艮也又八變

而否為極則乾之坤也自否七變成坤當千萬極又一變而萬萬極則無極而太極也當復為乾之一矣萬萬極者細數之極用一者大數之總名細數物也大數天也是故太極體乎天而天體乎物散一則為萬萬極合萬萬極則為一也後天之易卦在地以方圖之數配之理皆有合垓當乾垓亥也乾之位在亥也秭當坎秭子也坎之位在子也壤當艮壤養也止者所以自養也溝當震溝通也物通於東也澗當巽澗間也自天門至地

戸隂陽之限也正當離正大也物大於南也載當坤載載也坤能載物也極當兊極盡也亦中也盡而方中復生於乾是以恱也夫數至東則方通而震有懼之象者以其將限於巽也數至西則欲盡而兊有恱之象者以其復生於乾也進退存亡死生之說盡於此矣易之為書通貫三才理無不合非天下之至神至聖其孰能與於此哉

一二三四五五之本數也一十百千萬五之積數也天

之用三至四則體成而授地三元列而四象也地之體四至五則用行而授物四象交而五行也是故三百六十當朞之日者天之用也萬一千五百二十當萬物之數者物之用也地者載天之氣以生物故二者之用策皆由四象而生也自一至萬細數三十七者天自用之數也自十萬至萬萬極大數九十二者地為天用之數也是故律吕圖物數二百二十五除日數百三十三之外餘九十二又三之則用數二百七十六也震當千者正

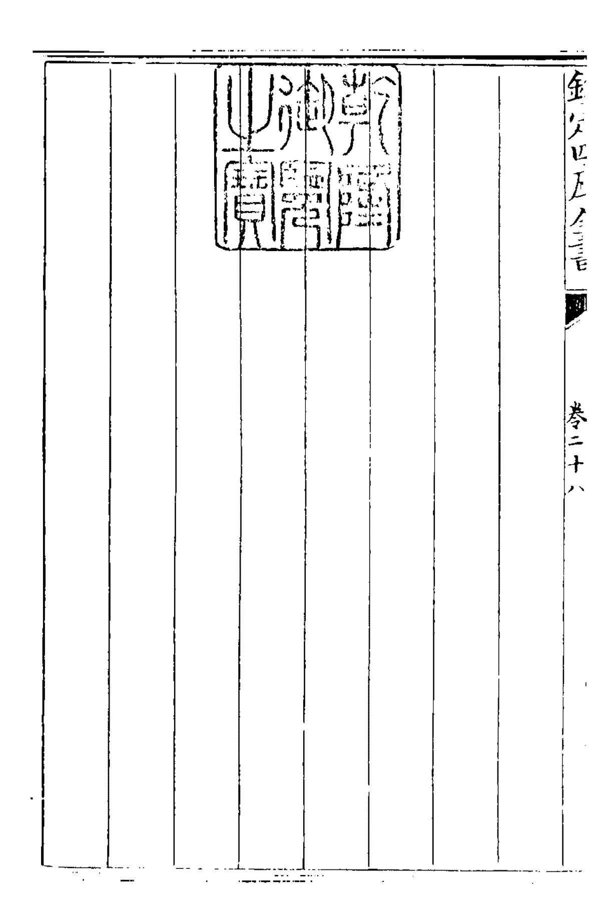
數之四也巽當萬者正數之五也自千至五千者千之一二三四五地下生數之五也自六千至萬者千之六七八九十地上成數之五數也震得五千之數至復而反生於姤自姤巳往五數而屬之巽若陰數右行則巽得五千之數至姤亦反生於復自復以往五數則屬之震純陽為乾生陰於姤純陰為坤生陽於復復姤者天地變化之機是故長男代父長女代母而復姤為小父母也後天之卦以震巽相從於地户先天之卦以震巽

相遇於中央其吉不亦深乎少陰之策四八而三十二者易之體也先天圖右行自乾至復自坤至姤皆三十二者天之陰陽所以成體也自一至萬細數三十七者天自用之數也取其間虛包之數三十二以當天之體卦三十二而不用獨取其正數之五自姤為始而用其陽者姤為一大過為十鼎為百恒為千巽為萬自巽以往其用同矣自復為始而用其陰者其數亦然無細數者自乾坤而起體之用也用大數者自復姤而起用之

用也乾坤為大父母復姤為小父母也

九十六數衍為八百六十四之細數實應一卦虛實明暗之策自乾為一而用之往復凡十四周至離當萬萬極而終餘十八卦不盡則掛一與虛積之蓍數也十八者三六為三天之用二九為兩地之體故易以十八變而起卦元以十八策而生日十八加一為天地二終之數故一爻歸奇均之皆得十九二九而革所謂窮則變變則通也十九者天地之終終則為萬物也離在先天

當兩變十九之終在易當上經三十之終在先天當開物之寅在後天當相見之南方用若不同其理一也革在先天當十八者十九之究也在易當四十九者七七之極也七七而革去故五十而鼎取新於是震卦御年而當甲寅物開於寅帝出乎震矣故後天易數用之為一極之元也


乾隆御覽之寶

欽定四庫全書

子部

易通變卷二十九

三十

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄貢生臣湯進泰

易通變卷二十九

宋 張行成 撰

經世揲蓍法序

易用象數有算有占算者先布一定之卦以御無窮之數其用在精術之精者算必啓蓋取必於人為多也占者委聽圓變之蓍以求將見之象其用在誠心之誠者占必驗蓋取必於天為多也二者之用常相資固未可分其優劣然大易太元元包潛虛各有算數而占皆用

著者恃其心不恃其術必於天不必於人君子之道也夫算之容者窮幽洞冥知而不言人何述焉知而輙言天厭之矣是故古之深於數者不有人禍必有天殃而讖緯之書治世常禁絶之也邵雍之數妙矣未嘗與人言者為此而已今以占法用之則易元虛包之理而先生之本心也蓍有四種易用四十九者七七以極少陽也包用三十六者六六以窮老隂也元用三十三者五六之合十一而三天也虛用七十者在七則體地之十

在十則用天之七也經世用七十二者四九為老陽之體六六為老陰之用體用合一陰陽相包太極之全也易虛一掛三元虛三掛一虛虛五掛二三揲皆用半包不虛不掛四營以存坤經世不虛不掛四用各半兩揲有交皆天地之理陰陽之義也其法如左

經世揲蓍法

七十二蓍合一曰太極分而為二以象兩置左不用揲右以四視其餘數一為元二為會三為運四為世既得

象矣復合而分（按原本分作合今改正）之取左之四并於右置左不用揲右以八視其餘數為上卦之體復合而分之取右之四并於左置右不用揲左以八視其餘數為下卦之體二體相附既得卦矣復合而分之置右不用揲左以六視其餘數自一為初訖六為上循其序次則知當世直事之爻也

七十二蓍合一曰太極

伏羲先天易八正卦每卦包八卦均之一正卦得數

七十二故八節分一朞不過七十二候也七十二者坤之策百四十四之半而三十六之合也三十六自九言之四九為老陽之體先天易下卦數三十六兩位而類聚者天託地以為體也自六言之六六為老陰之用先天易上卦數三十六每位而均布者地託天以為用也體用合一渾淪未分以當太極後天易四十九蓍六用成一卦除掛一之蓍每卦得二百八十八則三百八十四爻用其三不用其一也經世七

十二蓍四用得一卦與後天之數同分而為二用含各半則分陰分陽迭用柔剛之理而皆不出乎坤之策百四十四也易之策自坤用半至乾用四之三者用之用也經世之策用不用各半者體之用也

分而為二以象兩

易有太極是生兩儀蓍之合一為太極分二象兩者所以立體而起用也天下之理一不分則兩不立一不立則體不成兩不合一則不通兩不通則用不行

上而太極下而纖芥其立體致用無非合而分分而合者故揲蓍之法象之也

置左不用揲右以四視其餘數一為元二為會三為運四為世

兩儀生四象分兩之後初揲以四者所以求象也置左揲右者易為逆數由右而生故也經世揲蓍法必先求象者易止六十四卦經世卦氣圖有二百五十六卦者元會運世各用六十四陽必有陰相為表裏

用於律吕圖則成五百一十二卦也以四求象既得其象於是求卦卦斯有主不然則四卦紛雜吾誰適從哉

既得象矣復合而分之取左之四并於右置左不用揲右以八視其餘數為上卦之體復合而分之取右之四并於左置右不用揲左以八視其餘數為下卦之體

四象生八卦再揲三揲以八者所以求卦也先取左數并於右而揲右者地數右行天之太極從之而右

行者天唱地男下女也後取右數并於左而揲左者天數左行地之元氣從之而左行者地和天婦承夫也先右後左之理在天地則為交泰在水火則為既濟在男女則為感感也左右相并者交也數以四者天有四體陽陰太少一二三四地有四體柔剛太少八七六五天交於地地交於天則天有陽陰亦有剛柔而卦之上體亦有八七六五地有柔剛亦有陰陽而卦之下體亦有一二三四於是六十四重卦之象

始備見於天地之間矣初終二揲不用交法何也七十二蓍陰陽各半初以四揲者得天九地九終以六揲者得天六地六天地各用兩不相資故不取交法也惟以八揲者右得四八餘四為奇左得四八餘四亦奇二奇相并乃成九八天地通用兩必相資故取交法也卦數起於二終於十六總十五數以九為中揲卦之數通用九者以其居初終之中當天地交會之際是故先天方圖否泰損益咸恒既未濟當人路

鬼方之交其數其畫無非用九也抑又有說焉數十五者中於九故八卦以九為中數數九者中於五故九疇以五為中位左以四而并右則右得五八左餘四八右以四而并左則右餘四八左得五八四為四象五為五行四猶虛中五則用中也以先天卦圖觀之下卦者天之地地之地也自一至八之數八八而聚者八方奠居地之四也上卦者天之天地之天也自一至八之數一一而變者二氣均布天之一也四

而得一天五乃見用由此行體由此立是故揲卦之
數合則通用九者為體之中分則互用五者為用之
中無非用中也夫孤陰寡陽不能生成初終雖不用
交法亦未嘗獨用也四者體數右者地位以四揲右
求體於地也總數則從乾而用九者陰非陽不生故
天統乎體也六者用數左者天位以六揲左求用於
天也總數則從坤而用六者陽非陰不成故地分乎
用也若乃中揲左右各以八者體若一而分兩左右

通用九者用若兩而合一也是故陰陽合德而剛柔
有體以體天地之撰得天地日月交之用者惟人足
以當之人之生也不亦貴乎不知自貴同於一物矣
視其餘數而得卦者即乾一兊二離三震四巽五坎
六艮七坤八先天之數也
二體相附既得卦矣又合而分之置右不用揲左以六
視其餘數自一為初訖六為上循其序次即知當世直
事之爻也

八卦定吉凶繫辭焉以斷其吉凶謂之爻終揲以六者所以求爻也置右揲左者宗於一天天數左行故也每揲用半并之則四揲之中天地各應用三十六之二矣卦者陰陽之氣而為地體自上而下者分數也分數以陽數當之者陰自陽中生而下降於地也爻者剛柔之質而為天用自下而上者長數也長數以陰數當之者陽自陰中生而上升於天也先天用卦數皆自上生後天用爻象皆自下生即其理也元

包所用世爻者八卦每卦變七卦六十四卦各有當世之爻經世所謂當世之爻者二百五十六卦千五百三十六爻各以所得之爻為當世直事之用以二世爻者視其分合踈親逆順勝負而吉凶粗見矣經世占法象數用觀物爻辭用周易其餘五行萬事之細用凡古今卜筮之術儻於世有益於理無害者皆可通用於其間也易用四六四七四八四九以求爻故其變極於四千九十六卦包用六六六七六八六

九以求卦故其變止於六十四卦經世先以四求象而後以八求卦以六求爻故其變至於五百一十二卦易為天包為物經世為地也

經世用五百一十二卦者八卦每卦變六十四卦也在易每卦得二百九十四策五百十二卦總一十五萬五百二十八策以均於四十九蓍則每蓍得三千七十二策經世卦氣圖每爻直九十每卦五百四十總二百五十六卦得一十三萬八千二百四十為生物數者四十

五蓍之策數也餘虛掛之一寔掛之三共四蓍之數不用者非真不用蓋不用而用以之生也掛一一蓍三千七十二策為太極之數則卦氣圖通陰數五百一十二卦之爻也三掛之蓍九千二百一十六策為乾坤坎離四卦之數則律呂圖通陰數五百一十二位之卦數也爻為天故用太極之策數為地故用四卦之策也二數不用而為體用之宗是故生物數一十三萬八千二百四十其用者九萬二千一百六十運行數一十二萬九

千六百其用者八萬六千四百動植數一十二萬二千八百八十其用者六萬八千九十六為天地萬物之體用皆由此二數而出也經世揲蓍法每卦四揲得二百八十八總六十四卦得萬八千四百三十二策用者各半用者九千二百一十六則四卦三蓍之數在先天當律吕圖五百十二位之卦數在後天得歸竒五百一十二象之策數也每卦上體當乾兊離震之位并下體而成卦則二百五十六卦應用千五百三十六爻下體當

坤艮坎巽之位并上體而成卦則二百五十六卦亦用千五百三十六爻合之即卦氣圖五百一十二卦之爻數也二者之數亦卦以屬地爻以屬天也經世揲蓍法以此二數求卦與爻者衆體之本羣用之宗也既得卦爻則天地人物之三數亦從之而為用於其中矣如易四十九蓍本以三十為用策十九為歸奇火珠林以十八錢變之用共十八策三揲歸奇多少之法以求卦而六七八九之用自隨卦而可考也

假令法

僕既立此法因筮之初揲餘一於象為元再揲餘五上體為巽三揲餘七下體為艮巽艮合為漸在卦氣圖得元之漸卦終揲餘六則上九為直事之爻元六十四卦自分為元會運世每位十六卦漸當元之會元之會十六卦又自分元會運世每位四卦漸當元之會會之運卦之上體當乾兌離震以律呂圖求之元之會為日月聲卦當履會之運為火土音卦當蒙合之為物數則卦

當遯之困以觀物之象準之為皇之帝之帝之王飛之走之走之木士之農之農之工一之二之七之六之類也上九爻變陰則為蹇上體巽變震則為小過漸者艮歸魂之卦本以九三為世爻上九為應爻今上九為當世直事之爻則應復為世正與本爻相敵略舉大槪其餘細密之用則通於先後天學者自能窮之其占甚驗

卦得上體者當乾兌離震之位以上下分則上為主而下為客卦得下體者當坤艮坎巽之位以內外分則內為主

而外為客卦自上而下上位為天下位為地當位則不變不當位則變卦氣圖上下二位每位二百五十六卦當不當各半上位當者為陽中之陽不當者為陽中之陰下位當者為陰中之陰不當者為陰中之陽陽中陽陰中陰不變陽中陰陰中陽有變不變者有一卦變者有二卦則二百五十六卦各成三百八十四卦也乾坤退藏坎離用事離用震兊坎用巽艮坎離不變每卦各用百二十八卦震與艮兊與巽互變每兩卦共用百二

十八卦總五百十二卦若互變者各為一卦則成七百六十八卦也

爻自下而上奇位為陽偶位為陰當位則不變不當位則變卦氣圖奇偶二位每位七百六十八爻當不當各半奇位當者為陽中之陽不當者為陽中之陰偶位當者為陰中之陰不當者為陰中之陽陽中陽陰中陰不變陽中陰陰中陽有變不變者成一爻變者成二爻則一千五百三十六爻成二千三百四爻

也天地各一用則成四千六百八爻析而十之則四會萬物之數也千五百三十六得三百八十四之四而二千三百四得三百八十四之六亦震巽艮兌互見則兩卦共一數各用則兩卦各一數之理與卦數同

用數三百六十者用數每爻直三十偶之而六十則一卦六爻通偶卦用三百六十也體數之用二百七十者體數每爻直九十上下二體每體三爻得二百

七十上而下下而上位交則數變矣

元會運世用於卦氣圖先分十六大位其數則四四類聚於上十六而一變者天之用也後以十六大位每位又各分十六小位其數亦四四類聚於上四而一變者地之用也天位乎上地位乎下運氣行乎兩間則二百五十六卦是也卦得上體者為乾兌離震四象當世則坤艮坎巽以八七六五居下而為體乾兌離震以一二三四居上而為用天地之體用上下

皆正卦得下體者為坤艮坎巽四象當世則乾兑離震以八七六五居下而為體坤艮坎巽以一二三四居上而為用天地之體用上下皆不正矣康節律吕數天來唱地地來和天皆以聲數居左音數居右者陰陽之本位也及八卦變化圖皆陰先陽後者蓋陽生於下而用事於上陰生於上而用事於下乾兑離震陽也在下則為陽内而陰外在上則為陽上而陰下坤艮坎巽陰也在上則為陰内而陽外在下則為

陰上而陽下是故見於卦氣圖者陰陽消長進退其用如此也

卦氣圖二百五十六卦成五百一十二卦於經世揲法每卦得百四十四蓍總計七萬三千七百二十八通不用數則一十四萬七千四百五十六除六十四卦實揲之蓍九千二百一十六外餘一十三萬八千二百四十即卦氣圖生物之數也通爻數三千七十二即後天第三變不去掛一之全蓍數矣先後天與

經世三者若合符節豈非自然之數乎易之蓍除掛一外四十八蓍每蓍三千七十二經世七十二蓍每蓍二千四十八經世之蓍三分多易之一而得數三分少易之一正如卦氣圖天以四九三百六十為用者會得三四而十二地以三九二百七十為用者位得四四而十六也四而三三而四者老陽之策得十二之四其用則十二之三也三而二二而三者少陰之策得十六之三其用則十六之二也老陽主用卦

氣圖以求運從體起用也少陰主體揲蓍以求卦因用成體也

一卦變六卦例二四者十五對一五者六對三三者十對六者一對

以爻而變若卦以數而變在先天圖則乾兌離震四大位每位變者十二卦不變者四卦蓋下位八卦皆變上位變不變各四也坤艮坎巽每位不變者十二卦變者四卦蓋下位八卦皆不變上位變不變亦各四也

乾 遯 同人 履 小畜 大有 夬 坤 復 師 謙

豫 比 剝 屯 比 節 既濟 隨 復 益 蒙

損剝蠱未濟渙師需井既濟節夬
泰小畜訟履否姤渙未濟困師臨
坤升解坎蒙比屯坎蹇萃坤
觀小畜巽家人中孚乾大畜需履訟无妄
乾中孚睽兌泰升明夷臨大壯需大畜
否无妄訟遯觀晉萃同人遯乾无妄
家人離革大有鼎離睽大畜乾大壯謙
明夷升坤小過蹇艮豫震解小過坤

萃晉隨萃兊草屯震无妄蠱大畜
艮蒙鼎巽升臨師復泰歸妹節
損觀益渙漸否剥比噬嗑晉睽
離頤无妄震賁艮大畜頤離家人明夷
剥頤蒙艮晉觀坤復坤臨明夷
震屯頤无妄否履同人益噬嗑隨大畜
蠱賁損大有小畜泰頤剥損賁噬嗑
益復大過夬咸困井恒姤坎節

比 井 困 師 渙 離 旅 大有 噬嗑 賁 同人
豐 咸 革 大過 萃 蹇 小過 遯 恒 大壯 小過
解 升 大過 鼎 遯 同人 姤 否 漸 旅 咸
大壯 恒 豐 歸妹 泰 夬 大有 晉 噬嗑 未濟 旅
剥 否 豫 明夷 謙 泰 復 豐 既濟 賁 家人
漸 小畜 益 同人 賁 既濟 睽 未濟 噬嗑 大有 損
履 歸妹 蹇 既濟 井 比 咸 謙 漸 解 歸妹
豫 恒 師 困 未濟 損 蒙 頤 大畜 睽 中孚

臨益觀中孚家人无妄頤屯夬大過革

兌需大壯乾姤乾遯訟巽鼎大過

萃隨困咸比豫否升泰謙師

恒井蠱困兌萃大過坎解訟井

需蹇坎大過升巽革咸夬隨既濟

豐同人鼎大有旅未濟蠱姤恒震豫

歸妹豐復隨噬嗑艮賁蠱剝旅漸

謙漸家人巽觀遯艮蹇歸妹解震

大壯 臨 兌 睽 豐 小過 大壯 震 明夷 革 離
旅 離 鼎 晉 艮 遯 小過 巽 小畜 漸 渙
姤 蠱 井 兌 困 隨 夬 節 歸妹 履 渙
中孚 觀 巽 訟 蒙 坎 節 坎 屯 需 兌
臨 中孚 中孚 渙 益 小畜 履 損 節 過 豐
恒 豫 謙 咸 旅 既濟 蹇 需 屯 革 明夷
家人 未濟 睽 晉 鼎 蒙 訟 解

凡六十四卦之爻變不變各半陰居陽陽居陰為不

當位陽居陽陰居陰為當位當位不變不當位則變
不變者自他卦而方來本卦變者自本卦而將往他
卦如得乾之初為姤者方自姤而來蓋姤之初六以
陰居陽為不當變而成乾乃為當位安於初而不變
也若得乾之二為同人者將自乾而往蓋乾之九二
以陽居陰為不當必變成同人乃當位而安也他皆
可類推矣爻者時用也卦者定體也爻之變不變以
觀其隨時卦之變不變以求其大定變不變者數也

利不利者命也辨其邪正則有理制其從違則有義君子處數者之間不回以求福不倖以免禍變動雖以利言吉凶當以正勝惟通乎晝夜之道而知者乃能以正勝吉凶若愛惡之私未忘於胷中則吉凶以情遷矣

凡一重卦分二卦卦各三爻卦以上下而分天地爻以奇偶而生陰陽卦者大體也兩卦上下判為二體爻者時用也六爻奇偶通為一用文王之卦自下而上者以爻為主也至於卦之二體

則亦自上而下大象是也

凡卦乾兌離震在下者初爻爻皆當位卦皆不當位其卦當變乾變坤兌變艮離變坎震變巽則卦當位爻不當位其爻當變坤變震艮變離坎變兌巽變乾則爻當位卦不當位其卦復變震變巽離變坎兌變艮乾變坤則卦當位爻不當位其爻復變於是巽變乾坎變兌艮變離坤變震凡四變各復其本矣

二爻乾兌爻卦皆不當位自爻而變乾變離卦不當位

則離變坎爻不當位坎變為坤兌變震卦不當位則震變巽爻不當位巽變為艮凡三變然後爻卦皆當若自卦變則乾一變即成坤兌一變即成艮也離震爻當位卦不當位離卦變為坎爻不當位乃變成坤震卦變為巽爻亦不當位乃變成艮凡兩變而爻卦皆當三爻乾離爻當位卦不當乾變成坤爻不當乃變成艮離變成坎爻不當乃變成巽凡兩變而爻卦皆當矣兌震爻卦皆不當位自爻而變則兌變乾卦不當位乃變

坤爻不當位乃變艮震變離卦不當位乃變坎爻不當位乃變巽凡三變而爻卦皆當若自卦變兌一變即成艮震一變即成巽也坤艮坎巽在上體者其變與乾兌震離在下體者同

坤艮坎巽在下者初爻卦皆當位爻皆不當位其爻當變坤變震艮變離坎變兌巽變乾則爻當位卦不當位其卦當變震變巽離變坎兌變艮乾變坤則卦當位爻不當位其爻復變巽變乾坎變兌艮變離坤變震則爻當位卦不當位其卦復變於是乾變坤兌變艮離變坎

震變巽凡四變各復其本矣（乾兌離震在上體者四爻與此變同）

二爻坤艮爻卦皆當位而不變（乾兌在上卦者五爻與坤艮之變同）

坎巽卦當位爻不當位坎變坤巽變艮凡一變而爻卦皆當位（離震在上位五爻與坎巽之變同）

三爻坤坎卦當位爻不當位坤爻變艮坎爻變巽凡一變爻卦皆當位（乾離在上位上爻與此同）

艮巽卦爻皆當位而不變（兌震在上體者上爻與此同）

總乾兌離震在下體者初爻各四變而復二爻乾兌以

卦變一變而安以爻變三變而安離震以卦爻變皆兩
變而安三爻乾離以卦變凡兩變而安兌震以卦變一
變而安以爻變三變而安坤艮坎巽在上體者與此變
數同
坤艮坎巽在下體者初爻亦各四變而復二爻之坎巽
三爻之坤坎皆一變而安二爻之坤艮三爻之艮巽皆
不變而安乾兌離震在上體者與此變同
凡卦上下二體爻卦兩安者或本爻安或兩爻安無三

爻皆安者如離在下坎在上者三爻皆安矣而卦復不安既濟六爻皆安矣未濟從之者以卦不安故也是故天下之理陰陽邪正既不俱全亦無咸順天有不拱極之星地有不朝宗之水雖時雍之化比屋可封未免投凶於四裔也

凡卦爻兩安者亦四變而復本下卦之初上卦之四卦爻必無兩安此非星不拱極水不朝宗者乎聖人用易以天下地為泰火下水為既濟遂致體用相濟上下交

安可謂智矣然否與未濟不旋踵而來者非體勢自然有不能終變邪故曰苟非其人道不虛行若從否泰既未濟之理以天卦居下以地卦居上者初爻乾兌離震爻卦皆當二爻乾兌爻不當位乾一變成離兌一變成震即爻卦皆當震離爻卦皆當位三爻乾離卦爻皆當位兌震爻不當位兌一變成乾震一變成離爻卦皆當矣坤艮坎巽居上體者與此變數同

初爻坤艮坎巽爻卦皆不當位自爻而變坤變震艮變

離坎變兌巽變乾自卦而變坤變乾艮變兌坎變離巽變震爻卦皆當位

二爻坤艮爻當位卦不當位坤變乾爻不當位再變離則卦爻皆當位艮變兌爻不當位再變震則卦爻皆當位坎巽卦爻皆不當位自爻而變坎變坤卦不當位再變乾爻不當位三變離則皆當位巽變艮卦不當位再變兌爻不當位三變震則皆當位若自卦而變坎變離巽變震一變皆當位矣

三爻坤坎爻卦不當位自爻而變坤變艮卦不當位再變兌爻不當位三變乾而皆當位坎變巽卦不當位再變震爻不當位三變離而皆當位若自卦而變坤變乾坎變離一變即當位艮巽爻當位卦不當位艮變兌爻不當位再變乾而皆當位巽變震爻不當位再變離而皆當位乾兌離震居上者與此變數同

若爻從分數以上為奇降而下者上爻乾離爻卦皆當兌震卦當爻不當兌變乾震變離而爻卦皆當五爻離

震爻卦皆當乾兌卦當爻不當乾變離兌變震而爻卦皆當

四爻乾兌離震爻卦皆當位（坤艮坎巽居下者與此變數同）上爻坤坎爻卦皆不當位自爻而變坤變艮卦不當再變兌爻不當三變乾而爻卦皆當坎變巽卦皆當再變震爻不當三變離而爻卦皆當若自卦變則坤一變即成乾坎一變即成離矣

五爻坤艮爻當卦不當坤變乾爻不當再變離而爻卦

皆當艮變兌爻不當再變震而爻卦皆當坎巽爻卦皆不當自爻而變坎變坤卦不當再變乾爻不當三變離而爻卦皆當巽變艮卦不當再變兌爻不當三變震而爻卦皆當若自卦變則坎一變即成離巽一變即成震矣　四爻坤艮坎巽爻卦皆不當自爻而變坤變震艮變離坎變兌巽變乾爻卦皆當自卦而變坤變乾艮變兌坎變離巽變震爻卦亦當矣（乾兌離震居下者與此變數同）

天尊地卑乾坤定矣者明二卦之體自上而降卑高以

陳貴賤位矣者明六爻之用自下而升上下殊情則勢難俱順尊卑合志則理易相安是故卦位以上為天爻位以初為竒者初四二位爻與卦必無俱安之理變而相從乃得俱安是故乾元用九則爻以天而從六坤元用六則數以地而從九觀否泰既未濟之卦則天地變易之理聖賢用易之心蓋可見矣